



Principal

Gamme de produits	9007
Nom de gamme	Miniature Potted
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Nom abrégé de l'appareil	9007MS/ML
Forme du capteur	Miniature
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zinc moulé
Nombre de pôles	1

Complémentaire

Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Poussoir à galet parallèle à ressort de rappel acier -
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Description des contacts	"O"- "F"
Type d'interrupteur	SPDT
Forme du contact	Forme C
Matériau des contacts	Contacts en argent
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Ouverture positive	Sans
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12 micro DC type 4 broches bas
Description des bornes ISO n°1	(1)gnd (2-4)NO (3-4)NC
Effort maximal d'actionnement	80 ozf

[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 28 V DC 3 A à 120 V AC 3 A à 240 V AC
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	3 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 3) conformément à UL 508 300 V (degré de pollution 3) conformément à CSA C22.2 No 14
Durée de vie électrique	100000 cycle
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Marquage	CE UL CSA
Vente par quantité indivisible	1
Hauteur	44,45 mm
Largeur	39,62 mm
Profondeur	15,75 mm
Poids	0,54 kg

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	35 gn pour 9 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 75...1200 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 1 conformément à NEMA type 250 NEMA 2 conformément à NEMA type 250 NEMA 4 conformément à NEMA type 250 NEMA 6 conformément à NEMA type 250 NEMA 6P conformément à NEMA type 250
Degré de protection IP	IP67 conformément à CEI 60529
Température de fonctionnement	-40...104 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...104 °C
Traitement de protection	Revêtement de poudre d'époxy
Certifications du produit	UL CE CSA
Normes	LR 25490 Classe 32 11 03 E78403

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	154,221 g
Hauteur de l'emballage 1	4,572 cm
Largeur de l'emballage 1	9,144 cm
Longueur de l'emballage 1	5,334 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------